(, <u> </u>	<u></u>
	1. 将程序中的虚拟地址转换为内存中的物理地址的过程.
\sim	2.程序运行时由硬件动态将逻辑地址转换为物理地址
	3.通过清水调入和置换功能,将部分外存空间当作内存使用,逻辑上扩充内存容量
	4.编译时将目标文件和库文件合并为一个可执行文件,这行时天需依赖外部库.
	5. 将内存中暂时不用的进程或负面换出到外存,腾出空间给其他进程
	6.操作系统与硬件设备之间的接口,负责管理设备的初始化数据传输和错误处理
	7. 将独占设备模拟为共享设备、通过输入/输出实现多经务并发访问.
	8.一种特殊的处理机质贵执行1/0指令,减轻CPU负担
	9.操作系统中管理文件的软件和数据改结构,负责文件的存储、检索、共享全保护
	10.编译器主成台钟间之件,包含机器代码和符号表
	11. 从用户记用看到的文件组织形式,分为有结构文件和无结构文件
\bigcap_{i}	12. 文件由逻辑,2录组成,每个记录包含一组相关数据项
	13. 用二进制长示磁盘块的使用状态
	少·操作系统提供给程序员的接口。包括系统调用和库函数
	15.程序请求操作的后服务的接口,通过较中断实现。
	16.引没完成数据传输后向CPU发送的信号通知CPU处理数据
	17.文件约完分核心组件,交易责文件的创建、删除、读写和权限管理。
	18.一组相关数据的有名集合,在1省在外存上
	(9. 从用户现象看到的文件(组织形式,)分为有结构文件和天结构文件
	20、文件在外存上的存储方式,分为:连续分两乙、链接分两乙、意引分两乙.
	<u>-, </u>
<u></u>	1. 重定立 2. 绝对装入 静态重定立 3. 放金定位
9	3. 静然挺接、发入时动态链接、运行时运态、链接
	4. 空闲旅走空闲分区链、位图 5. 内在紧凑 6.固定系统不固定用产

7.对接性虚拟性 8.一组划4.一个目录结构 管理文件的需求的数据结构及相应的
金9、6海2内存空间。回收内存空间,内存空间的合并与分裂。
10. 内存碎片 11. 分页分段 段页 12. 烘表 13. 逻辑 物理
14. 便于编程、便于共享和保护、动态增长。 比扑动 页面级繁地调入调出
系统效率急剧下降 17.处理机 海道路全的类型单一通道没有自己的内存
11日顺序文件 套71文件 索31顺序文件 191直接索31和多级索31 20动态重定位
2/20-1/0中断处理程序 没备驱动程序 没备独立性软件
21连续分面2、链接分面2、空间分面2、连续分面2
23.高速後冲在储器 主在储器 铺助在借器 24.连续方面 离散分配
当的场面已成立 在络介质的特性 26.有法构文件 无法构分文件 索引文件
。27 连续顽心 链接酒心 多沙酒心 此 绝对路径 相对路径
% 以空用盘块链 空闲盘及链
30.基于李3]节点的共享方式,利用符号链实现文件共享的方式
3) 块设备字符设备 独占设备 共享设备 虚拟设备 32 程序控制方式 DMA 中断方式
通道控制方式 33. 单缓冲 双缓冲 循环缓冲 缓冲池 34. 寻道时间 传输时间
三. 1. ①新器: CPU内部,速度最快,容量最小 旋转响.
①高速寄存器:公多级(L1/L2/L3)用SRAM实现,减少CPU-主存速度差距
③主在1名器:DRAM,易失性,在成之行中的维度和数据
。 将程序发入内存,分面2资源。CPU逐条技术发,程序结束,OS回收资源
3.静态链接中放线链接、相同点的解决模块间符号引用问题
不同点:青葵、链接在漏滩时完成、动态、链接在运行时完成
4. 首次适应 最好适应 到的适应

	生典型算法:内存分配:首次适应、最佳适应、CPUV周度:FCTS、STF、优先级调度
3	相同点:均需选择最优资源分面2策略。不同点:内存分面设注空间效率、CPU调度关注时间效率
	6. 典型算法:页面置接: FIFO. LRO. CPU调度: RR
	相同点均需替换或调度资源。不同点、须面置换针对内存管理,CPU调度针处进程执行
12	7. 反面置换:FIFO、LIRO 磁盘烟度算法:FCFS、SSTF.SCAN
	相同点:均需优化资源分图2、减少等待时间.
J	不同点、负面置换伏化内存访问、磁盘调度优化1/0效率
	8. 分页: 逻辑地址->页表->物理块号+页内编约
	一分段逻辑地址一个段表一>基址+段内偏移
	9. 中断请求 →中断判允→保护现场→执行断服务→恢复现场 →中断返回
	10. 按用途:系统文件,用户文件,库文件
	数据类型: 源文件、目标文件. 可执行文件
	组织方式: 普通文件, 目录文件, 特殊文件.
	11. 分类:一级目录、二级目录、数据目录。
	查询目录:後性检索、Hash方法
B	12 顺序对:顺序存取快,但增删改难.
	<u> </u>
	13. 内存分配、连续分配、分页、分段、段页式、引持分配、连续分配、维持分配。至3分面2
	相图点:约季解决空间方面几种举片问题。
	石目点: 内存方图1单位小,外存方图1单位大
) Y.	4. ①磁盘高速缓存 ①提新溪(预取) ③处迟3 (含并写操作).
13	D优化文件为理师 D 使用意拟鱼、B PAID 技术